

**Чигрин Яна**

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

## **ПЕРСПЕКТИВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ**

У теперішній час – час інновацій, постмодернізму та новітніх інформаційних технологій, у століття, в якому будується нова ера - ера машин й техніки, саме сьогодні інформація та технічний прогрес має неабияке значення для людини та суспільства в цілому. Сучасна цивілізація вже увійшла в період створення всілякої техніки на платформі Андроїд, роботів, штучного інтелекту - все це повинно спростити та якнайкраще адаптувати людей до майбутнього навколишнього середовища. Важко собі уявити, що приблизно й століття тому не було ні телефонів, ні планшетів, ні комп'ютерів, інших різноманітних гаджетів, телевізорів й побутової техніки! За ці роки у прямому сенсі цього слова сталася технічна революція, яка змінила світ на «до» та «після», яка дала поштовх до вивчення світу шляхом технологій. Але що далі? До чого призведе розвиток нанотехнологій, роботів, штучного інтелекту? Чи зможемо ми стати ще на ступінь вище у цій галузі? І як це відобразиться на навколишньому світі і в першу чергу на нас з вами?

На моє переконання, звісно, у цих питаннях є дві сторони медалі, проте позитивну роль цього аспекту переоцінити важко. Вже зараз є та ще розробляються різноманітні нанотехнології у сфері медицини, які у майбутньому будуть запобігати різним хворобам, навіть генетичним, виявляти різні патології та в цілому зменшать смертність людства у десятки разів. І це є дуже гарним стимулом займатися розробкою таких технологій. Крім цієї сфери, нанотехнології активно створюються для дослідження у науковій галузі – фізика, хімія, мікробіологія, навіть дослідження космосу

та позаземного життя, що, на мою думку, вже у наступному столітті, дасть можливість пересуватися по просторах Всесвіту і контактувати з іншими цивілізаціями. Попри все це звичайні технології – це типові для нас гаджети: телефони, планшети, ноутбуки, завдяки яким ми можемо отримати доступ до будь-якої інформації! Це й спосіб спілкування на далеких відстанях, хоча і є проблема заміни живого спілкування віртуальним і всі інші недоліки віртуального світу у вигляді жорстокості, не завжди достовірності фактів, маніпулювання й ін. Але попри все це важко на даний момент уявити себе без таких благ цивілізації. Тому перспектива нанотехнологій дуже значна і актуальна на сьогодні, і буде залишатися такою у майбутньому.

Щодо роботів, то їх значення також цілком вагоме у майбутньому. Як на мене, роботи зможуть замінити людину у різних, як мінімум шкідливих для життя, професіях, виконуючи працю на багато швидше і якісніше, ніж людина, але можуть спровокувати нестачу вільних робочих місць, а звідси й безробіття населення. Але, не дивлячись на це, зараз це дуже перспективна галузь, яка на повну займається винайденням якнайкращих роботів.

Окремої уваги заслуговує штучний інтелект, який зараз є просто справжньою інновацією, справжнім ноу-хау у сфері технологічних виробів. Штучний інтелект не просто замінює роботів, виконуючи не тільки роботу технічного плану, але й творчу, використовуючи розумову діяльність, яка здатна з кожним днем поповнюватися новою інформацією – тобто здатність до самонавчання та саморозвитку! Звісно, дискусії на тему штучного інтелекту не припиняються: хтось «за», хтось «проти». Наприклад, цікаві роздуми з цього приводу є в працях О.В. Халапсіса [1-8].

На мою думку, штучний інтелект займає зараз першорядне значення серед сучасних технологій, і, крім цього, у будь-якому випадку ми все одно не зможемо ніяк запобігти розвитку такого пристрою, наука не стоїть на місці, вона завжди прогресує, і коли вже трохи прочинені двері у цій галузі, то важко зупинитися у ще більшому вивченні. Та й не потрібно. Все-таки

цілком ймовірно, що штучний інтелект складе конкуренцію людині розумній. А що буде насправді, поки можемо тільки здогадуватися...

Література:

1. Халапсис А. В. Цивилизационная конфигурация будущего как метафизическая проблема. *Перспективи. Соціально-політичний журнал*. 2015. №1 (63). С. 138-146.
2. Халапсис А.В. Бренд-легенда как элемент современной экономической культуры. *Наукове пізнання: методологія та технологія*. 2016. Вип. 2 (37). С. 117-125.
3. Халапсис А. В. Зеркало Клио: Метафизическое постижение истории : монография. Днепр : Середняк Т.К., 2017. 384 с.
4. Халапсис А.В. Мир без денег: Экономические и социокультурные трансформации эквивалента стоимости. *Наукове пізнання: методологія та технологія*. 2018. Вип. 1 (40). С. 126-135.
5. Халапсис А. В., Халапсис В. С. Будущее человечества: цивилизационные конфликты или переход к ноосфере? *Грані. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах*. 2011. №4 (78). С. 32-36.
6. Halapsis A. V. Historical Process and Heavenly Management: Hesiod's Message. *ScienceRise*. 2016. Vol. 22, №5/1. P. 63-70. doi:10.15587/2313-8416.2016.69142.
7. Halapsis A. V. Number and Reality: Sources of Scientific Knowledge. *ScienceRise*. 2016. Vol. 23, №6/1. P. 59-64. doi:10.15587/2313-8416.2016.71546.
8. Halapsis A. V. Digital Technologies and Reforging the Iron Men. *ScienceRise*. 2016. Vol. 24, №7/1. P. 55-61. doi:10.15587/2313-8416.2016.69141.